

**CAJA DE SEGURO SOCIAL**  
**DEPARTAMENTO NACIONAL DE DOCENCIA E INVESTIGACION (DENADOI)**  
**SECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y BIOÉTICA**

El Departamento Nacional de Docencia e Investigación de la Caja de Seguro Social, solicita a todos los investigadores utilizar ésta guía para la redacción del trabajo final en formato de tesis.

**FORMA DE PRESENTACIÓN**

Tamaño de la hoja:	Carta (8 ½ x 11 pulgadas)
Margen Superior:	1 pulgada
Margen Inferior:	1 pulgada
Margen izquierdo:	1 ½ pulgada
Margen derecho:	1 pulgada
Tipo de Letra:	Arial o Times New Roman
Tamaño de letra:	12

La numeración del documento debe hacerse en el margen superior derecho o inferior de cada página.

Párrafos a **doblo espacio** y con justificación completa.

**Página Principal:** Debe contener

- Universidad de Panamá, Vicerrectoría de Postgrado e Investigación, Facultad de Medicina...
- Título: El título completo debe escribirse en letras mayúsculas, en forma clara y precisa. Debe responder a la pregunta qué, quién, cuándo y dónde? A la vez se recomienda que no supere las 15 palabras en total y debe evitarse el uso de abreviaturas.
- Tesis del Trabajo de Investigación para optar por el Título de ...
- La lista de autores con sus nombres y apellidos.
- Panamá, año.

**El índice General:** Debe incluir las secciones por capítulos. En esta sección debe contener el índice general, índice de las tablas, gráficas y figuras. Además la lista de las abreviaturas utilizadas. (Ver el Índice General)

**Resumen:** El resumen no debe superar las 150 palabras si no están estructurados o las 250 palabras si están estructurados. Se deben tratar los aspectos más relevantes de los antecedentes, objetivos, métodos, resultados y discusión de la investigación. En esta sección se incluirán entre 3 y 5 palabras claves en español (Keywords). Se recomienda que utilicen palabras claves aparezcan en MeSH (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>).

**Abstract:** es el resumen traducido al inglés.

**Introducción:** en este apartado se deben mencionar, en forma breve, los antecedentes que existen en la literatura científica sobre el tema en estudio. Además, deben quedar resumidos en este apartado el planteamiento del problema, la justificación y los objetivos del estudio. Todo debe ser redactado como un continuo, evitando mencionar estos puntos por separado.

**Planteamiento del problema.** Haciendo citas sobre las fuentes de información exponga: 1.Magnitud del Problema: Frecuencia y distribución. 2. Causas probables del problema. 3. Soluciones posibles. 4. Preguntas sin respuesta.

**Justificación y uso de los resultados.** 1. Importancia de la investigación con las prioridades del país o del Área 2. Conocimientos que se obtendrá. 3. Utilidad de los resultados. 4. Finalidad que se persigue con el conocimiento que brindará el estudio. 5. Beneficiarios de los resultados. 6. Forma como se diseminarán los resultados.

**Fundamento Teórico** (Es la revisión bibliográfica del tema, argumentación, respuestas posibles, hipótesis)

**Objetivos de la Investigación** (General y específicos)

**Metodología:** Esta sección es de vital importancia porque es la que permitirá que otros grupos de investigadores tengan la posibilidad de reproducir el estudio y poner a prueba los resultados del mismo. Se debe mencionar lo siguiente:

Tipo y diseño general del estudio.  
Definiciones operacionales de las variables.  
Universo del estudio, selección y tamaño de muestra, unidad de análisis y observación.  
Criterios de inclusión y exclusión.  
Intervención propuesta (sólo para este tipo de estudios).  
Procedimientos para la recolección de información, instrumentos a utilizar y métodos para el control de calidad de los datos.  
Procedimientos para garantizar aspectos éticos en las investigaciones con sujetos humanos.

#### **Plan de análisis de los resultados**

Métodos y modelos de análisis de datos según tipo de variables.  
Programas a utilizar para análisis de datos.

**Resultados:** Deben presentarse en forma nítida y ordenada y estos se complementarán con tablas y figuras que aparecerán en el texto en el lugar en que son citadas. Las unidades de medidas corresponderán al Sistema Internacional de Unidades (SI).

**Tablas:** las tablas se presentarán en forma concisa y deben explicarse por sí mismas. Se numerarán con números arábigos y en el orden en que se citan en el texto, seguido de un título breve en la parte superior, del encabezado de las columnas, del contenido de éstas y de un pie de nota donde se explicará el significado de las abreviaturas. Sólo se deben usar tres líneas horizontales: una después del título, otra después de los encabezados de las columnas y otra al final de la tabla (antes de la nota de pie). Las explicaciones y el significado de la abreviaturas se harán por medio de símbolos que podrían ser usados en esta secuencia \*, †, ‡, §, \*\*, ††, ‡‡, §§... No se debe olvidar citar las tablas en el texto (por ejemplo: Ver Tabla 4).

**Figuras:** las figuras son ilustraciones como gráficas, diagramas, dibujos lineales, mapas, fotografías, microfotografías y otras similares. Las figuras deben ser numeradas con números arábigos. El título se colocará antes del cuerpo de la figura y la leyenda explicativa se colocará después. Las figuras deben ir colocadas en el sitio que les corresponde en el texto. La resolución mínima de las figuras debe ser 300 dpi.

**Discusión:** Se deben contrastar los resultados del trabajo con los resultados de otros estudios que hayan sido realizados con anterioridad, tratando de explicar las razones por las que se considera que los resultados son similares o difieren de los encontrados por otros. En esta sección se deben mencionar los aportes nuevos que hace el estudio, al igual que las limitaciones que tenga el mismo.

**Conclusiones:** sobre los resultados y la significancia del trabajo.

**Recomendaciones:** en base a las conclusiones.

**Referencias Bibliográficas** (Preferiblemente se puede utilizar el formato APA disponible en: [http://www.cva.itesm.mx/biblioteca/pagina\\_con\\_formato\\_version\\_oct/apa.htm](http://www.cva.itesm.mx/biblioteca/pagina_con_formato_version_oct/apa.htm)) o cualquier otro formato de referencia como Index Medicus, ICMJE, U.S. National Library como lo indica el American National Standards Institute (ANSI) y se ordenarán de acuerdo con la secuencia de aparición en el texto. Las referencias deben escribirse con números arábigos, en superíndice, según el orden en el que son mencionadas por primera vez en el texto. El número debe escribirse luego del signo de puntuación (<sup>5</sup>). Las fuentes bibliográficas consultadas, pero no citadas en el texto, se denominará Bibliografía y se ordenarán alfabéticamente según el apellido de los autores

**Anexos:** Instrumentos de recolección de datos, ampliación de métodos y procedimientos a utilizar, consentimiento informado, hoja de responsabilidades, presupuesto, cronograma y otros documentos de referencia importantes. **Es importante anexo la aprobación de un Comité de Ética certificado.**

Nota: El Departamento Nacional de Docencia recibirá los trabajos finales en formatos DOCX y PDF, ya sea por correo o dispositivo de memoria USB; luego de ser sustentado y de ser corregidas las recomendaciones dadas por el comité evaluador (en el caso de Médicos Residentes, Odontólogos Internos, Estudiantes de Postgrado, entre otros).

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
VICERECTORIA DE POSTGRADO E INVESTIGACIÓN  
FACULTAD DE MEDICINA

“FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_,  
COMPLEJO HOSPITALARIO DR. ARNULFO ARIAS MADRID,  
PANAMÁ, 2013”

TESIS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR POR EL  
TITULO DE \_\_\_\_\_

ELABORADO POR:

\_\_\_\_\_

PANAMÁ

2015

## ÍNDICE GENERAL

Dedicatoria .....	I
Agradecimiento .....	II
Índice general .....	III
Índice de tablas.....	IV
Índice de gráficas .....	V
Índice de cuadros.....	VI
Resumen .....	1
Abstract .....	1
Introducción .....	1
<b>CAPITULO I</b>	
Planteamiento de problema .....	1
Justificación y uso de los resultados .....	1
<b>CAPITULO II</b>	
Fundamento o marco teórico .....	1
<b>CAPITULO III</b>	
Objetivos generales y específicos .....	1
Hipótesis (si el estudio lo tiene) .....	1
<b>CAPITULO IV</b>	
Metodología .....	1
Tipo y diseño general del estudio .....	1
Definición operacional de las variables.....	1
Universo y tamaño de la muestra .....	1
Criterios de inclusión.....	1
Criterios de exclusión.....	1

Instrumento de recolección de datos .....	1
Método de recolección .....	1
Plan de análisis de los resultados .....	1
Aspectos éticos de la investigación .....	1

## **CAPITULO V**

Resultados .....	1
------------------	---

## **CAPITULO VI**

Discusión .....	1
Conclusiones .....	1
Recomendaciones.....	1

## **CAPITULO VII**

Referencias Bibliográficas .....	1
Anexos.....	1

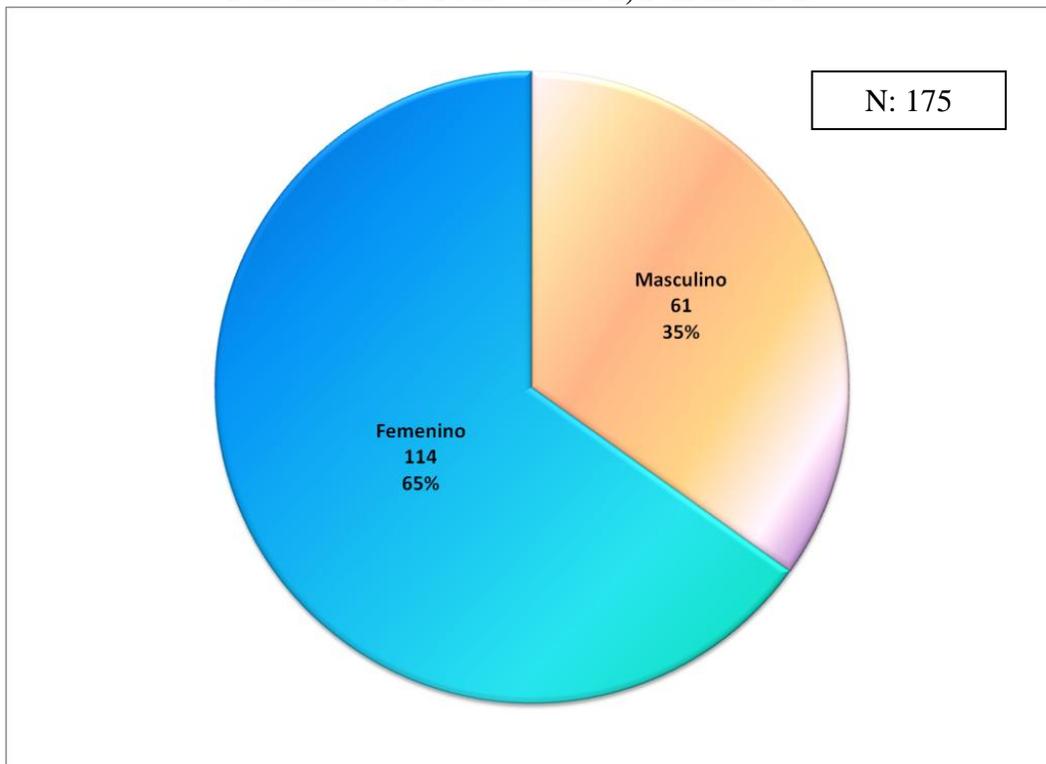
## RESULTADOS

**Tabla No 1.**  
**Pacientes del estudio según sexo.**  
**Policlínica Presidente Remón, Panamá 2013.**

Sexo	Cantidad de pacientes	%
<b>Total</b>	175	100
<b>Masculino</b>	61	35
<b>Femenino</b>	114	65

Fuentes: Base de datos. Policlínica Presidente Remón. CSS. Panamá 2013

**Gráfica No 1.**  
**Pacientes del estudio según sexo.**  
**Policlínica Presidente Remón, Panamá 2013.**



Fuentes: Base de datos. Presidente Remón. CSS. Panamá 2013

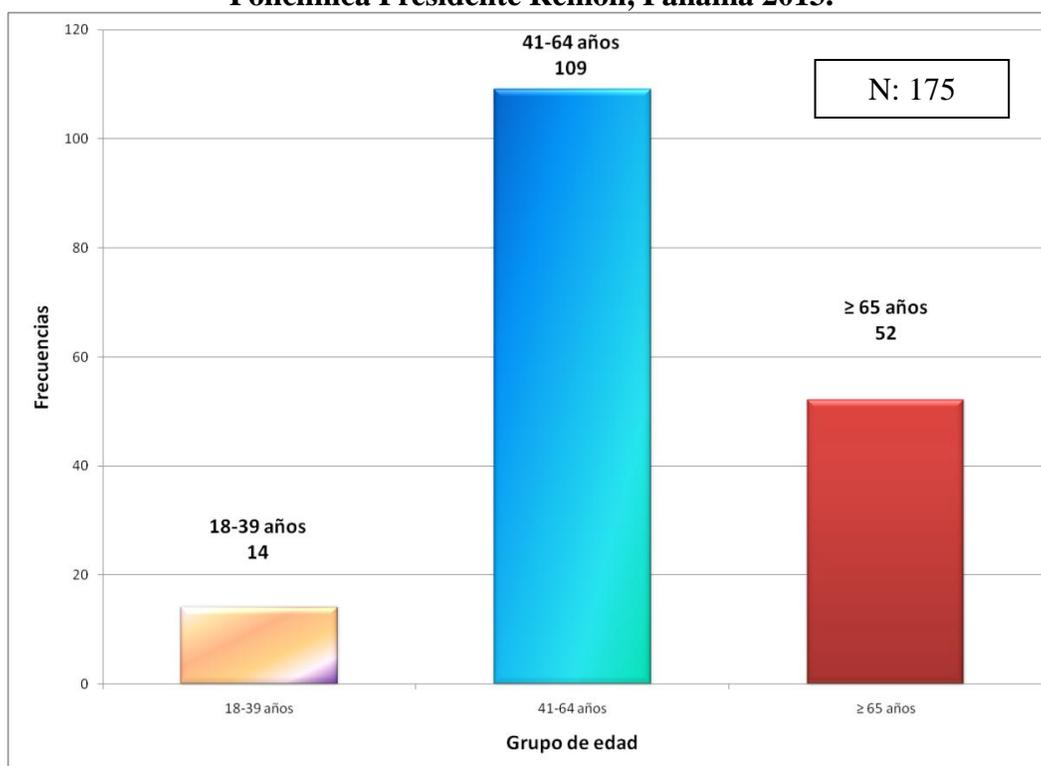
Del total del universo, 175 pacientes, podemos describir que: 61 (35%) fueron hombres y 114 (65%) mujeres (Tabla No. 1 y Gráfica No. 1)

**Tabla No 2.**  
**Pacientes del estudio según grupo de edad.**  
**Policlínica Presidente Remón, Panamá 2013.**

<b>Grupo de edad</b>	<b>Cantidad de pacientes</b>	<b>%</b>
<b>Total</b>	175	100
<b>18 - 39 años</b>	109	62
<b>40 - 64 años</b>	14	8
<b>≥ 65 años</b>	52	30

Fuentes: Base de datos. Policlínica Presidente Remón. CSS. Panamá 2013

**Gráfica No 2.**  
**Pacientes del estudio según grupo de edad.**  
**Policlínica Presidente Remón, Panamá 2013.**



Fuentes: Base de datos. Policlínica Presidente Remón. CSS. Panamá 2013

Del total del universo, 175 pacientes, podemos describir que: 14 (8%) pacientes tuvieron entre 18-39 años, 109 (62%) pacientes tuvieron entre 40-64 años y 52 (30%) ≥ 65 años (Tabla No. 2 y Gráfica No. 2).